|  |
| --- |
| Черкаський державний технологічний університет |

( повне найменування вищого навчального закладу )

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Факультет | | інформаційних технологій і систем | | |
| Кафедра | інформаційних технологій проектування | | | |
| Освітній рівень | | | магістр | |
| Спеціальність | | | | 122 «Комп’ютерні науки» |
|  | | | | (шифр і назва) |
| Освітня програма | | | | Інформаційні технології проктування |

# 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ЗАТВЕРДЖУЮ | |
|  | зав. кафедри ІТП, доцент | |
|  |  | Прокопенко Т.О. |
|  | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 року | |

## З А В Д А Н Н Я

### НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ СТУДЕНТУ

|  |
| --- |
| Левчик Альбіні Андріївні |

(прізвище, ім’я, по батькові)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Тема роботи | Модель представлення розрахунків через механізм блокчейну | |
|  | | |
| Керівник роботи | | Карапетян Анаіт Радіківна, к.т.н. |

( прізвище, ім’я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

Затверджені наказом Черкаського державного технологічного університету від

« 28 » серпня 2018 року № 289/01

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2. Строк подання студентом роботи | | | 15 грудня 2018 р. |
| 3. Вихідні дані до роботи | | стандарти управління проектами; процеси | |
| управління проектом; вимоги до керівника проекту; управління командою проекту; | | | |
| календарне планування проекту; управління ризиками проекту; управління ресурсами | | | |
| проекту. | | | |
|  | | | |
| 4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно | | | |
| розробити) | Вступ; 1 Аналіз проблеми підтримки прийняття рішень при управління | | |
| ІТ-проектами; 2 Базові структурні елементи системи підтримки прийняття рішень при | | | |
| управлінні ІТ-проектами; 3 Розробка елементів технології підтримки прийняття рішень при | | | |
| управлінні ІТ-проектами; 4 Програмна реалізація системи підтримки прийняття рішень при | | | |
| управлінні ІТ-проектами; Висновки; Додаток; Список використаних джерел. | | | |
|  | | | |

|  |
| --- |
| 5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов’язкових креслень) |
| 1) Порівняльна характеристика аналогів програм |
| 2) Модель формування команди проекту |
| 3) Модель оцінювання ризику невдалого виконання ІТ-проекту |
| 4) Структура системи підтримки прийняття рішень |
| 5) Головне вікно програми |
| 6) Вікна з результатами роботи програми |
|  |
|  |

6. Консультанти розділів роботи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Прізвище, ініціали та посада  консультанта | Підпис, дата | |
| Завдання  видав | Завдання  прийняв |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 7. Дата видачі завдання | 05 вересня 2018 р. |

#### КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва етапів квалфікаційної роботи | Строк виконання етапів роботи | Примітка |
|  | Отримання завдання | 04.09.2018 | виконано |
|  | Збір та обробка матеріалу, аналіз проблеми | 05.09.18-15.10.18 | виконано |
|  | Розробка методу логічного представлення будівлі | 16.10.18-30.10.18 | виконано |
|  | Розробка алгоритму пошуку оптимального шляху з врахуванням можливості виникнення черги | 31.10.18-12.11.18 | виконано |
|  | Огляд та вибір технологій для розробки програмного забезпечення | 13.11.2018 | виконано |
|  | Розробка програмного коду | 14.11.18-31.10.18 | виконано |
|  | Оформлення пояснювальної записки | 01.11.18-12.11.18 | виконано |
|  | Оформлення додатків до пояснювальної записки | 13.11.18-14.11.18 | виконано |
|  | Передзахист випускної роботи | 15.11.2018 | виконано |
|  | Подання роботи на відгук та рецензування | 01.12.2018 | виконано |
|  | Захист кваліфікаційної роботи | 18.12.2018 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Студент дипломник\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Левчик А.А.

(підпис) (прізвище та ініціали)

Керівник роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Карапетян А.Р.

(підпис) (прізвище та ініціали)

|  |
| --- |
| Черкаський державний технологічний університет |

( повне найменування вищого навчального закладу )

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Факультет | | інформаційних технологій і систем | | |
| Кафедра | інформаційних технологій проектування | | | |
| Освітній рівень | | | магістр | |
| Спеціальність | | | | 122 «Комп’ютерні науки» |
|  | | | | (шифр і назва) |
| Освітня програма | | | | Інформаційні технології проктування |

# 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ЗАТВЕРДЖУЮ | |
|  | зав. кафедри ІТП, доцент | |
|  |  | Прокопенко Т.О. |
|  | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 року | |

## З А В Д А Н Н Я

### НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ СТУДЕНТУ

|  |
| --- |
| Нечипоренко Олександрі Віталіївні |

(прізвище, ім’я, по батькові)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Тема роботи | Дослідження технологій SLAM в доповненій реальності | |
|  | | |
| Керівник роботи | | Карапетян Анаіт Радіківна, к.т.н. |

( прізвище, ім’я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

Затверджені наказом Черкаського державного технологічного університету від

« 28 » серпня 2018 року № 289/01

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2. Строк подання студентом роботи | | | 15 грудня 2018 р. |
| 3. Вихідні дані до роботи | | стандарти управління проектами; процеси | |
| управління проектом; вимоги до керівника проекту; управління командою проекту; | | | |
| календарне планування проекту; управління ризиками проекту; управління ресурсами | | | |
| проекту. | | | |
|  | | | |
| 4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно | | | |
| розробити) | Вступ; 1 Аналіз проблеми підтримки прийняття рішень при управління | | |
| ІТ-проектами; 2 Базові структурні елементи системи підтримки прийняття рішень при | | | |
| управлінні ІТ-проектами; 3 Розробка елементів технології підтримки прийняття рішень при | | | |
| управлінні ІТ-проектами; 4 Програмна реалізація системи підтримки прийняття рішень при | | | |
| управлінні ІТ-проектами; Висновки; Додаток; Список використаних джерел. | | | |
|  | | | |

|  |
| --- |
| 5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов’язкових креслень) |
| 1) Порівняльна характеристика аналогів програм |
| 2) Модель формування команди проекту |
| 3) Модель оцінювання ризику невдалого виконання ІТ-проекту |
| 4) Структура системи підтримки прийняття рішень |
| 5) Головне вікно програми |
| 6) Вікна з результатами роботи програми |
|  |
|  |

6. Консультанти розділів роботи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Прізвище, ініціали та посада  консультанта | Підпис, дата | |
| Завдання  видав | Завдання  прийняв |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 7. Дата видачі завдання | 05 вересня 2018 р. |

#### КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва етапів квалфікаційної роботи | Строк виконання етапів роботи | Примітка |
|  | Отримання завдання | 04.09.2018 | виконано |
|  | Збір та обробка матеріалу, аналіз проблеми | 05.09.18-15.10.18 | виконано |
|  | Розробка методу логічного представлення будівлі | 16.10.18-30.10.18 | виконано |
|  | Розробка алгоритму пошуку оптимального шляху з врахуванням можливості виникнення черги | 31.10.18-12.11.18 | виконано |
|  | Огляд та вибір технологій для розробки програмного забезпечення | 13.11.2018 | виконано |
|  | Розробка програмного коду | 14.11.18-31.10.18 | виконано |
|  | Оформлення пояснювальної записки | 01.11.18-12.11.18 | виконано |
|  | Оформлення додатків до пояснювальної записки | 13.11.18-14.11.18 | виконано |
|  | Передзахист випускної роботи | 15.11.2018 | виконано |
|  | Подання роботи на відгук та рецензування | 01.12.2018 | виконано |
|  | Захист кваліфікаційної роботи | 18.12.2018 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Студент дипломник\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нечипоренко О.В.

(підпис) (прізвище та ініціали)

Керівник роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Карапетян А.Р.

(підпис) (прізвище та ініціали)